

G7-80 Пожарный насос

Шестеренчатые насосы SureX предназначены для систем пенного пожаротушения. Он обладает сильной способностью к самовсасыванию, подходит для пены и воды различной вязкости и может приводиться в действие электродвигателями, дизельными двигателями, турбинами, ВОМ и гидравликой.

Преимущества & Характеристики

- Синхронное вращение шестерни, приводящее в действие ротор насоса.
- Автоматическая вращающаяся Шестерня не соприкасается и может работать в режиме сухого трения в течение длительного времени.
- Шестерня ротора не соприкасаются, подходят для пены и воды.
- Синхронизирующие шестерни расположены в отдельных камерах, разбрызгивая смазочное масло.

Технический параметр:

Максимальное давление: 2.0 МПа | 20 бар
Скорость вращения вала.: 1800 об/мин
Вязкость: 9500 мПа·с Максимум [1]
Диаметр патрубка: Дн50 (наружный диаметр 60.3) , 2"
Крепление: рифленые соединения , резьбовой соединитель мужской , фланец
Сертификация: FM
[1] Ротационные вискозиметры, шпindelь #4, 30 об/мин



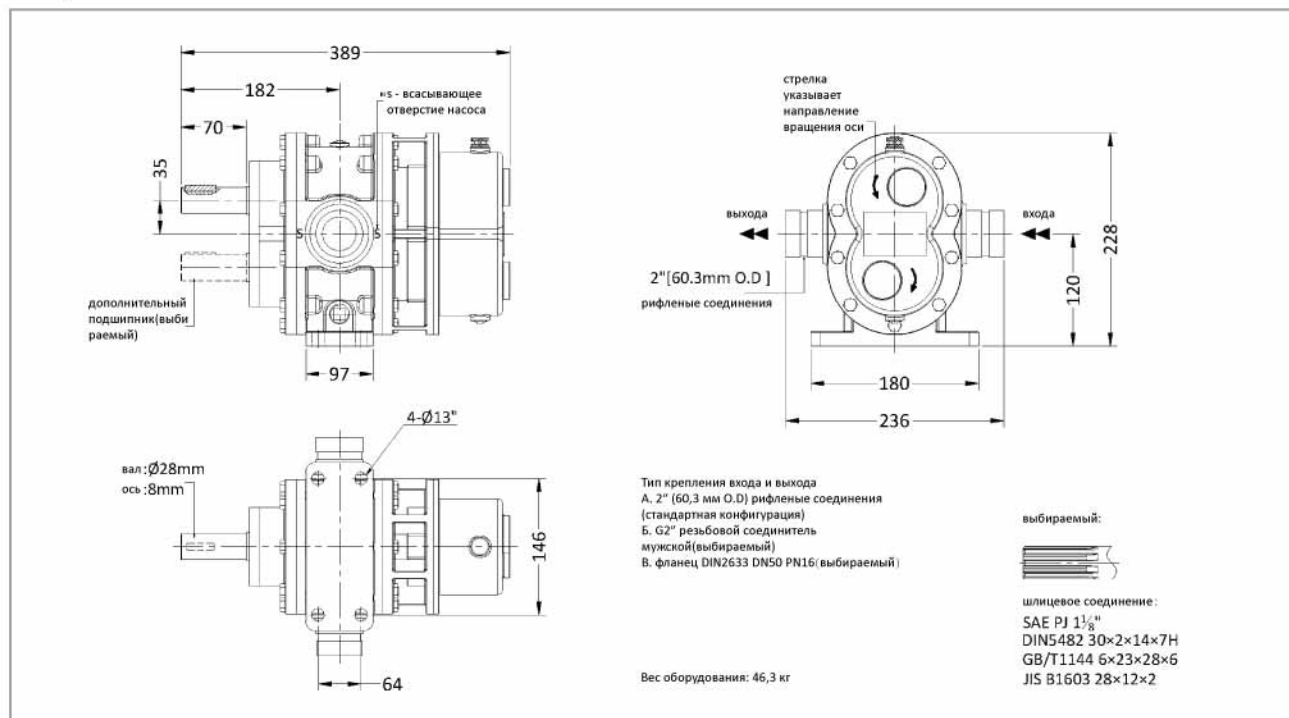
Материал:

Корпус насоса: Красная латунь ASTM B584 C83600
Ротор: Нержавеющая сталь 17-4PH
Красная латунь ASTM B584 C83600
Бушинг: Красная латунь ASTM B584 C83600
Передняя крышка: Красная латунь ASTM B584 C83600
Задняя крышка: Красная латунь ASTM B584 C83600
Синхронизирующие шестерни: легированная сталь 20CrMnTi
Кромочное уплотнение: Фторкаучуки FPM

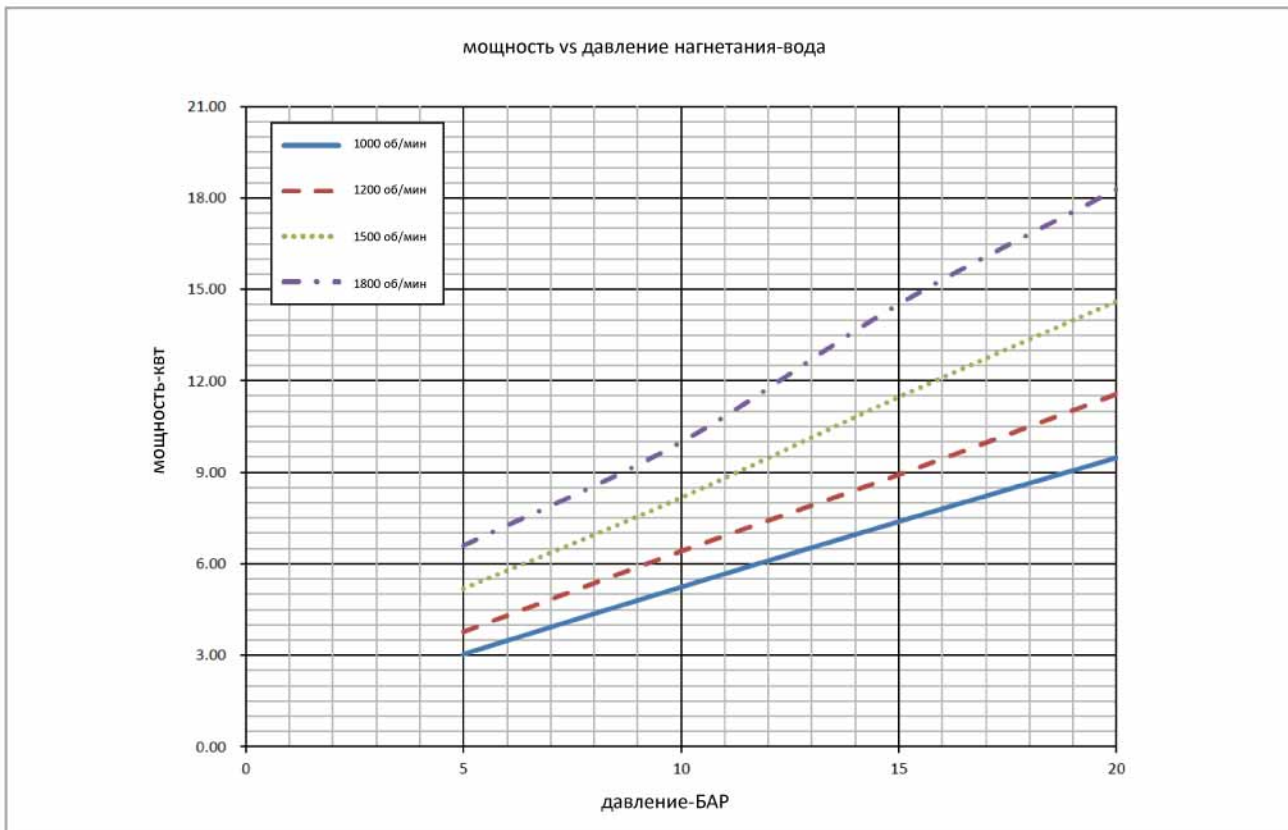
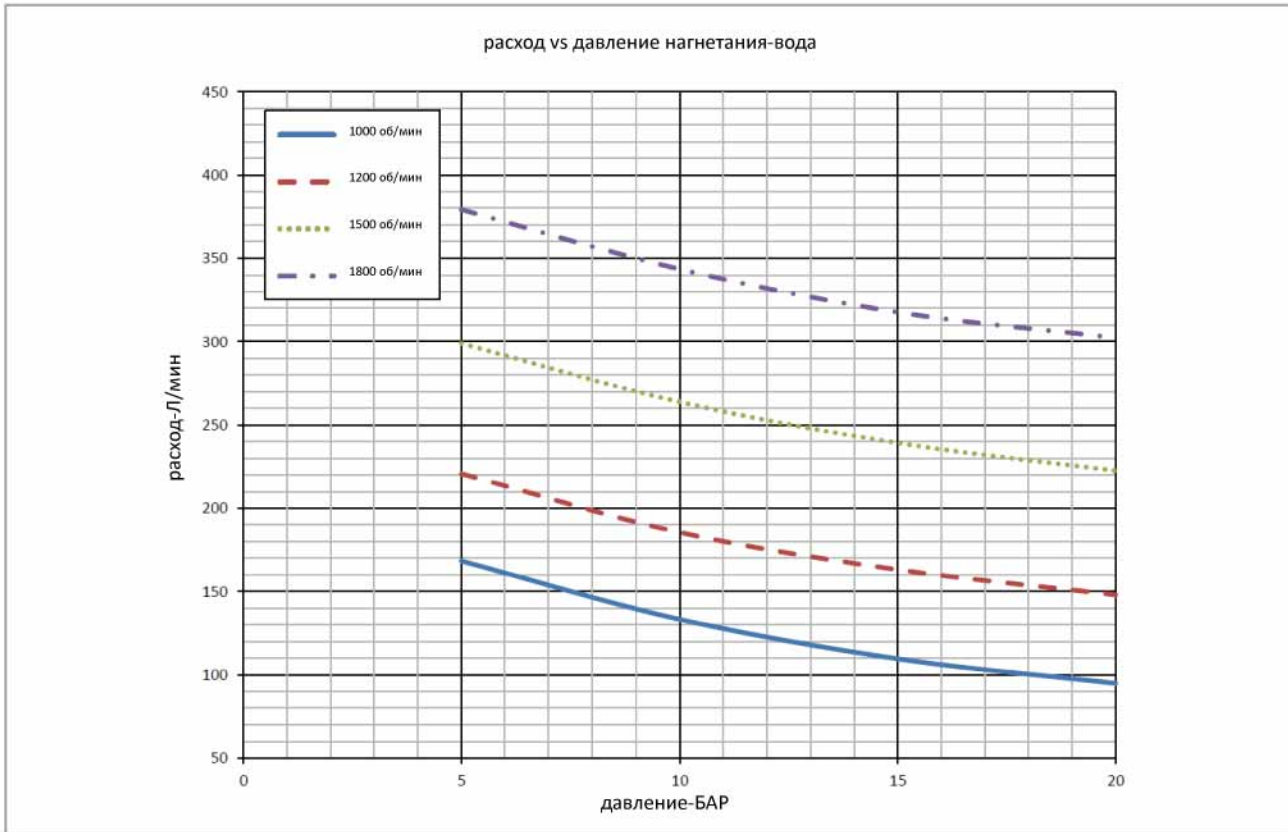
Таблица стандартных показателей

пожарный насос	1000 об/мин			1200 об/мин			1500 об/мин			1800 об/мин		
	давление бар	расход л/мин	мощность квт	крутящий момент Н·м	расход л/мин	мощность квт	крутящий момент Н·м	расход л/мин	мощность квт	крутящий момент Н·м	расход л/мин	мощность квт
5.0	168	3	29	221	4	30	299	5	33	379	7	35
6.9	154	4	37	206	5	38	284	6	40	364	8	42
10.3	132	5	51	184	7	52	262	8	53	341	11	56
13.8	114	7	66	167	8	66	244	11	68	323	13	71
17.2	102	8	80	155	10	80	231	13	82	310	16	86
20.0	95	9	91	148	12	92	223	15	93	302	18	97

Размер



G7-80 Пожарный насос



• Свяжитесь с Surex, чтобы узнать о характеристиках пенного насоса, или загрузите с сайта www.surexfoam.com.